

Návod na použitie a údržbu

Neutralizačný box



Neutralizačný box je nutný pre neutralizáciu kyslého kondenzátu z kondenzačných kotlov.

So špeciálnou náplňou, ktorá plní dve funkcie: reguluje hodnotu pH a eliminuje oxidy kovov.

TECHNICKÉ ÚDAJE

Rozmery	400 x 300 x200 mm výška
Čistá hmotnosť	19 kg
Prevádzková hmotnosť	cca 23 kg
Elektrické napájanie	nie je potrebné
Pripojenie	5/4" vstup/výstup

POPIS A POUŽITIE

Kondenzát vznikajúci pri prevádzke kondenzačných kotlov je kyslý, je preto vhodné ho neutralizovať. Pri prechode neutralizačným boxom preteká skrz inertné materiály, ktoré účinkujú niekoľkými spôsobmi: absorbujú dusičnany a sírany a súčasne zvyšujú pH. Kyslosť je možné skontrolovať lakmusovým papierikom alebo špeciálnou sadou na meranie pH.

Vhodné pre kotly do výkonu 800 kW.

POUŽITIE

Neutralizačný box na kondenzát sa smie používať výlučne k neutralizácii kyslého kondenzátu.

Výrobca nezodpovedá za nevhodné použitie, v takom prípade zaniká záruka.

VAROVANIE

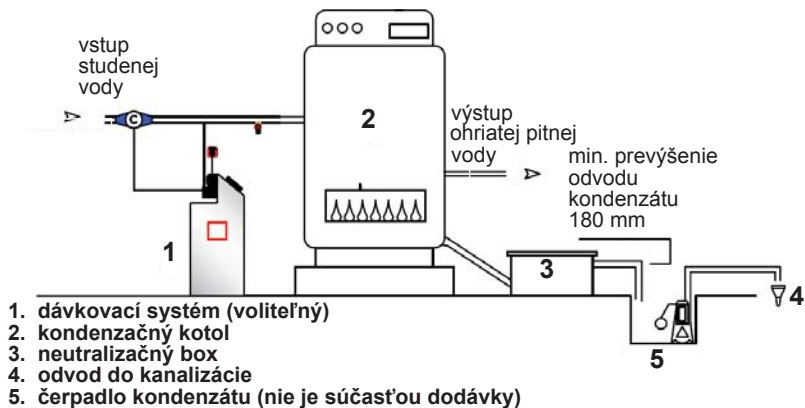
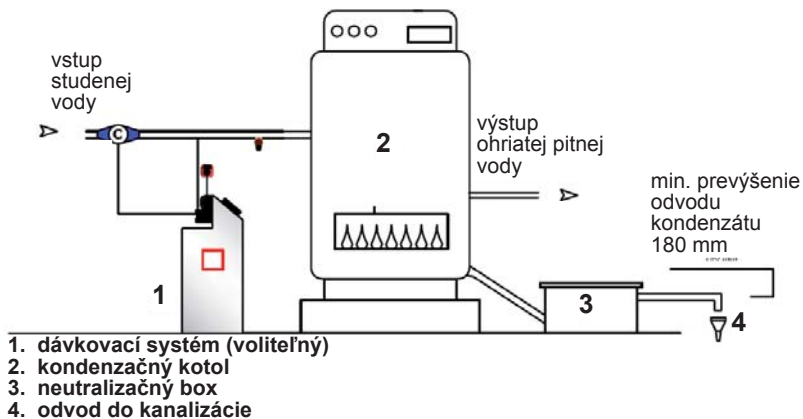
S náplňou neutralizačného boxu zachádzajte opatrne a používajte pritom vhodné ochranné prostriedky (okuliare, rukavice, masku). Dávajte pozor na prášok, v prípade náhodného kontaktu s očami ich vypláchnite dôkladne vodou a vyhľadajte lekára.

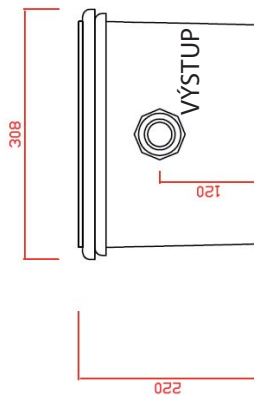
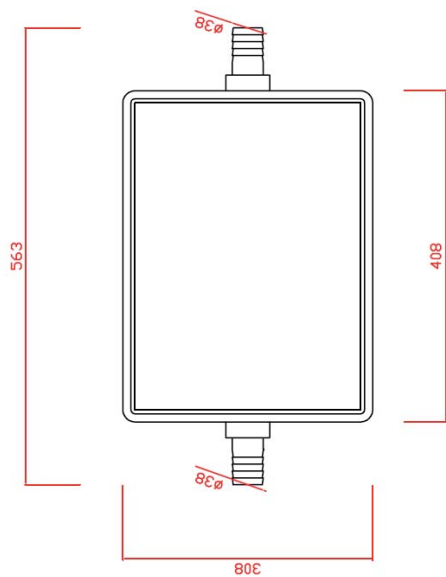
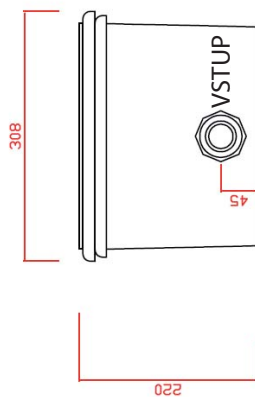
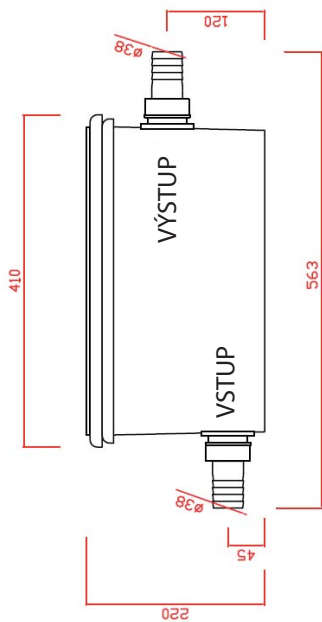
INŠTALÁCIA

- Umiestnite zariadenie na podlahu po smere prúdenia kondenzátu.
- Pretože zariadenie funguje na gravitačnom princípe, musí rúrka na odvod kondenzátu prekonať výškový rozdiel naj menej 180 mm, kým vstúpi do neutralizačného boxu.
- Zložte veko a vložte zmes do boxu.
- Pripojte hadice podľa symbolov na zariadení.
- **BEZPEČNOSTNÉ OPATRENIE PRI VYPÚŠŤANÍ KONDENZÁTU: RIZIKO ZAMRZNUTIA** Aby rúrka na odvod kondenzátu v zime nezamrzla a nezablokovala sa ľadom, čo by spôsobilo vypnutie kotla, musí byť vonkajšia rúrka tepelne izolovaná vhodnou izoláciou odolnou vode a vplyvom počasia. Rúrky sa na odvod kondenzátu, ktoré vedú síce vo vnútri budovy, ale nevykovanými priestormi ako je podkrovia, špajza alebo garáž, sa považujú za vonkajšie a musia sa taktiež izolovať.

DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE

NA ZAISTENIE SPRÁVNEJ FUNKCIE SA MUSÍ RAZ ROČNE VYMENIŤ VNÚTORNÚ INERTNÚ NÁPLŇ.





09/2015

Regulus

REGULUS - TECHNIK, s.r.o.
 Strojnícka 7G/14147
 080 01 Prešov

<http://www.regulus.sk>
 E-mail: obchod@regulus.sk